

## Optix® CA-81

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

### Описание материалов:

CA-81 clear is general-purpose polymer designated for injection molding and extrusions. This polymer is lubricated offers highest molecular weight. Excellent performance and processability. Basically designed for extrusion, as well as injection molding applications. The ideal resin for extruded sheet production. Easy to process with crystal clear appearance and no odor. Excellent in blending with other resins as well as colors.

Главная Информация	
UL YellowCard	E167330-225045 E167330-225046 E167330-320103
Добавка	Смазка
Характеристики	Общее назначение
	Хорошая стабильность обработки
	Высокая Молекулярная масса
	Низкий и без запаха
	Смазка
Используется	Смешивание
	Общее назначение
	Лист
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
--	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.6	%	ASTM D638
Flexural Strength	111	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.6	°C	ASTM D1003

Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525
RTI Elec	90.0	°C	UL 746
RTI Imp	90.0	°C	UL 746
RTI Str	90.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

